平成 20 年 11 月吉日

お得意先各位

株式会社 パトライト
営 業 本 部

ホーンスピーカ付き大型積層信号灯 LGH-FK 型･LGEH 型
生産中止のご案内

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引き立てを賜わり、厚くお礼申し上げます。
このたび、『ホーンスピーカ付き大型積層信号灯 LGH-FK 型･LGEH 型』が生産中止となります。皆様には長い間ご愛顧いただきましたことを、深く感謝申し上げます。後継機種の内容は下記の通りでございますので、引き続きご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

敬 具

記

1. 生産中止機種 ： ホーンスピーカ付き大型積層信号灯 LGH-FK 型･LGEH 型

2. 生産中止時期 ： 平成 21 年 3 月末
※生産中止時期は受注状況により前後する場合がございますので、予めご了承お願いいたします。

3. 主な仕様変更点

▼光源:電球タイプ 『大型積層信号灯 LGH-FK 型』

《音タイプ》

	生産中止機種			後継機種 ※2		
機種名	LGH-□02FK	LGH-□10FK	LGH-□20FK	LKEH-□02FA	LKEH-□10FA	LKEH-□20FA
定格電圧	AC/DC 24V	AC 100V	AC 200V	DC 24V	AC 100V (50/60Hz)	AC 220V (50/60Hz)
動作周囲温度	-10°C～55°C			-10°C～50°C		
耐振動	$45m/s^2$ JIS D1601	$19.6m/s^2$ JIS C0911		$19.6m/s^2$ (30Hz 前後/左右各 2h、上下 4h)		
耐圧	AC 1500V 1 分間 電源充電部-非充電金属部間			AC 500V 1 分間 電源充電部-非充電金属部間	AC 1000V 1 分間 充電金属部-非充電金属部間	AC 1500V 1 分間 充電金属部-非充電金属部間
音圧※1	最大 102dB (at 1m) ボリューム調整可			最大 105dB (at 1m) ボリューム調整可		
光源	電球			LED		

▼光源:LED タイプ 『ホーンスピーカ付き LED 大型積層信号灯 LGEH 型』

《音タイプ》

	生産中止機種			後継機種 ※2		
機種名	LGEH-□02FK LGEH-□02FL	LGEH-□10FK LGEH-□10FL	LGEH-□20FK LGEH-□20FL	LKEH-□02FA	LKEH-□10FA	LKEH-□20FA
定格電圧	AC/DC 24V	AC 100V	AC 220V	DC 24V	AC 100V (50/60Hz)	AC 220V (50/60Hz)
電圧許容範囲	AC/DC 22～26V	AC 90～110V	AC 180～240V	DC 24V ±10%	AC 100V ±10%	AC 220V ±10%
動作周囲温度	-10°C～55°C			-10°C～50°C		
耐振動	$45m/s^2$ JIS D1601	$19.6m/s^2$ JIS C0911 II D4 種		$19.6m/s^2$ (30Hz 前後/左右各 2h、上下 4h)		
耐圧	AC 500V 1 分間 電源充電部-非充電金属部間	AC 1500V 1 分間 電源充電部-非充電金属部間		AC 500V 1 分間 電源充電部-非充電金属部間	AC 1000V 1 分間 充電金属部-非充電金属部間	AC 1500V 1 分間 充電金属部-非充電金属部間
音圧※1	最大 102dB (at 1m) ボリューム調整可			最大 105dB ボリューム調整可		
光源	LED			LED		

《音声タイプ》

	生産中止機種			後継機種		
機種名	LGEH-□02FV	LGEH-□10FV	LGEH-□20FV	LKEH-□02FV	LKEH-□10FV	LKEH-□20FV
定格電圧	AC/DC 24V	AC 100V	AC 220V	DC 24V	AC 100V (50/60Hz)	AC 220V (50/60Hz)
電圧許容範囲	AC/DC 22～26V	AC 90～110V	AC 180～240V	DC 24V ±10%	AC 100V ±10%	AC 220V ±10%
メッセージ数	4 メッセージ (合計 16 秒)			ビット入力時:5 メッセージ バイナリ入力時:31 メッセージ		
音声合成方式	ADPCM 方式 (64kbit/s)			MPEG1 Audio Layer III (MP3)		
動作周囲温度	-10°C～55°C			-10°C～50°C		
耐振動	$45m/s^2$ JIS D1601	$19.6m/s^2$ JIS C0911 II D4 種		$19.6m/s^2$ (30Hz 前後/左右各 2h、上下 4h)		
耐圧	AC 500V 1 分間 電源充電部-非充電金属部間	AC 1500V 1 分間 電源充電部-非充電金属部間		AC 500V 1 分間 充電金属部-非充電金属部間	AC 1000V 1 分間 充電金属部-非充電金属部間	AC 1500V 1 分間 充電金属部-非充電金属部間
音圧※1	最大 102dB (at 1m) ボリューム調整可			最大 105dB ボリューム調整可		
光源	LED			LED		

※1 音圧は最大値です。音色や使用環境により音圧が変わります。
※2 後継機種の LKEH-FA 型には、「オブラディ・オブラダ」を除く LGH-FK、LGEH-FK、LGHE-FL 型のすべての音色が内蔵されています。
※3 生産中止機種と後継機種では音の生成方法が異なるため、音色 (曲名) が同じでも音調が微妙に異なりますのであらかじめご了承お願いいたします。

■外観■

《本体サイズ (単位:mm)》

		従来製品	後継機種
		LGH 型 LGEH 型	LKEH 型
高さ	1 段式	274.0	265.2
	2 段式	335.5	325.3
	3 段式	397.0	385.4
	4 段式	458.5	445.5
	5 段式	520.0	なし
幅		132.0	142.0
奥行き		141.0	152.0

※ボディ部分のサイズ変更となります。

※取付けピッチのサイズについては変更ございませんが、ボディ部分の幅･奥行きが異なります。

※表示ユニットについてはサイズ変更ございませんが、従来製品と後継機種では互換性はございません。

■配線■

･音共通線と点灯共通線を 1 つにまとめました。

･減音線を追加し、外部信号により音圧を落とすことが可能になりました。

･音声タイプ LGEH-FV 型の AUX OUT を無くしました。

※詳しくは、取扱説明書をご参照ください。

以上